



UKJ entäs nyt

Ari Ahlqvist

kehittämispäällikkö

Kirjastoverkkopäivät 23.10.2014



Uusi kirjastojärjestelmä –hankkeen vaiheet

- Vilpitön innostus
- Suuret odotukset
- Hämmennys
- Entäs nyt?

Vilpitön innostus - valmisteluvaihe 2011-2012

- Syntysanat Hankenin juhlasalissa 15.2.2011
- Valmisteluvaiheen organisaatiossa mukana kaikki kirjastosektorit
 - Valmisteluryhmä järjestäytyi 15.6.2011
 - Syksyn 2011 aikana nimettiin 7 työryhmää, joissa yli 50 asiantuntijaa

Valmisteluvaiheen tavoitteet

Toimeksianto:

” Valmisteluryhmän tavoitteena on **määritellä kaikille kirjastosektoreille soveltuva järjestelmäkokonaisuus.**

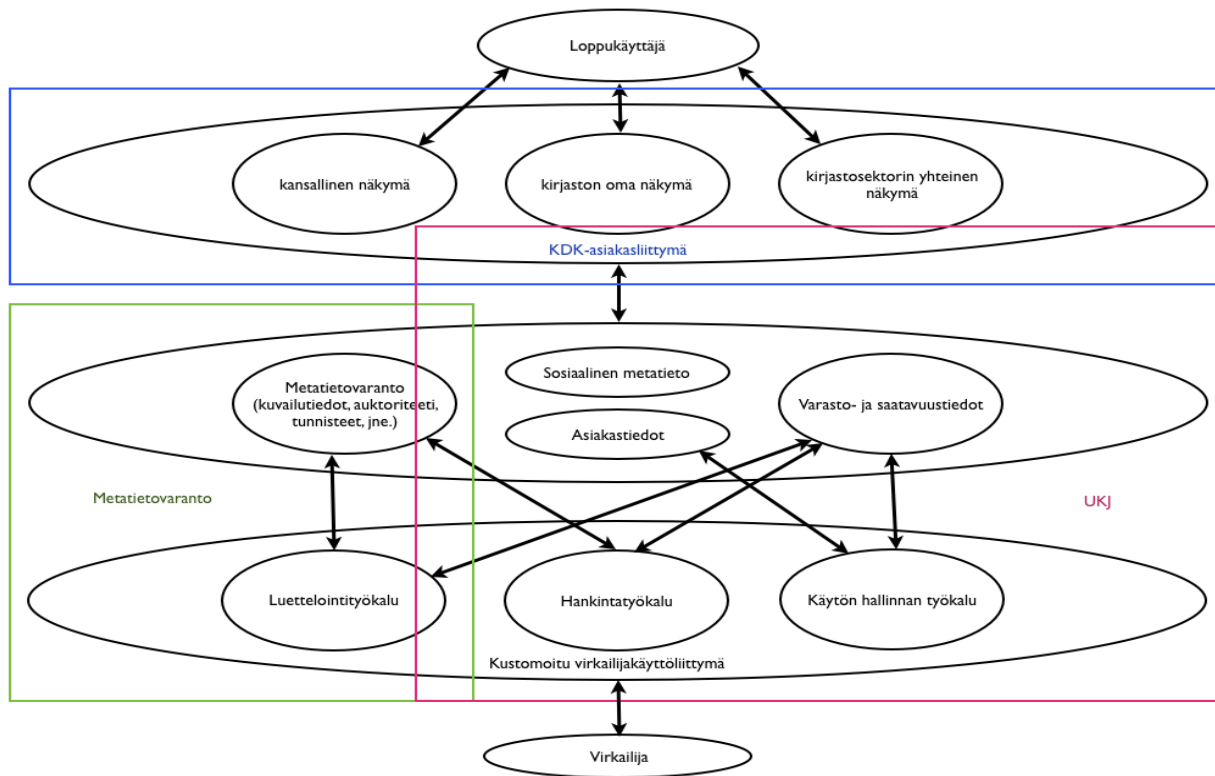
Järjestelmäkokonaisuuden suunnittelun lähtökohtana ovat kirjastojen ja niiden asiakkaiden tarpeet.

Järjestelmäkokonaisuuden toteuttamisessa huomioidaan kokonaisuuden yleinen kustannustehokkuus ja tarvittavien uusien järjestelmien yhteensopivuus olemassa olevien järjestelmien kanssa. Suunnittelussa otetaan huomioon tietohallintolaki ja siinä esitetty kokonaisarkkitehtuuri. ”

Valmisteluvaiheen linjaukset

- Avoin lähdekoodi - modulaarisen uusiutumiskyvyn perusta
- Integroituminen – Finna, Melinda, ulkoiset tietovarannot
- Olemassa olevan tiedon hyödyntäminen Tietohallintolain mukaisesti
- Moduulirakenne
- Kirjastojen yhteistyö
 - järjestelmän määrittäminen ja jatkokehittäminen
 - aineistojen yhteiskäyttö
 - asiakkaiden helppo liikkuvuus eri kirjastojen palveluitten välillä

Järjestelmän kuva valmisteluvaiheessa



Valmisteluvaiheen tulokset

- Valmisteluryhmän tavoitteena oli projektisuunnitelma, jossa on määritelty kaikille kirjastosektoreille soveltuva järjestelmäkokonaisuus 31.8.2012 mennessä
 - Loppuvuonna valmiina **valmisteluasiakirja**, jossa määritelty lähinnä uuden järjestelmän toiminta-arkkitehtuuria
 - Todettiin tarve ulkoiselle rahoitukselle projektisuunnitelman ja vaatimusmäärittelyn aikaan saamiseksi -> kaikki kirjastosektorit valtuuttivat KK:n hakememaan erityisavustusta OKM:ltä

<https://wiki.helsinki.fi/display/UKJValmistelu/>

Suuret odotukset – suunnitteluvaihe 2013

- OKM:n erityismäärärahan turvin palkattiin kehittämisspäällikkö ja viisi tietojärjestelmäasiantuntijaa vuoden 2013 loppuun
 - Rekrytointi haasteellista
- Tehtävänä toteutusvaiheen projektisuunnitelman ja vaatimusmäärittelyn laatiminen
 - Vaatimusmäärittely kokonaisarkkitehtuurimallin pohjalta
 - Valmisteluvaiheen työ ja linjaukset pohjana
 - Kirjastokentän asiantuntijaryhmät (55 jäsentä yht.) mukana toiminto- ja tietoarkkitehtuurin laatimisessa
 - Toimintoarkkitehtuuri käyttäjätarinoiden pohjalta

Mitä tehtiin

- Vaatimusmäärittelyä varsin pitkälle
 - Puhtaaksikirjoitus ja tiivistys jäi puuttumaan
 - Runsaasti hahmotelmia järjestelmän toteuttamismalleista
 - RDA – MARC 21 –keskustelu
- Road Map hankkeelle

<https://www.kivi.fi/display/ukjsuunnittelu/>

<https://www.kivi.fi/display/ukjkuvaus/>

Tiedontuottajat

- Julkaisutiedot
 - Auktoriteetit
 - Ennakkotiedot
 - Ulkoiset tietovarannot
 - Kustantajat
 - Kirjakaupat
 - jne.
- UKJ**

Kehysorganisaatiot

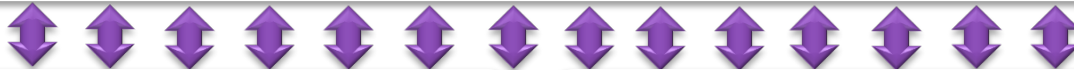
- Taloushallinto
- Henkilöstöhallinto
- Tutkimushallinto
- Opinto- ja opetushallinto
- Raportit jne.



Kansallinen palveluväylä



Avoimet rajapinnat



Jaetut tiedot



Melinda



Kirjastokohtaiset tiedot



Moduulit

Kuvailu

Käytönhallinta

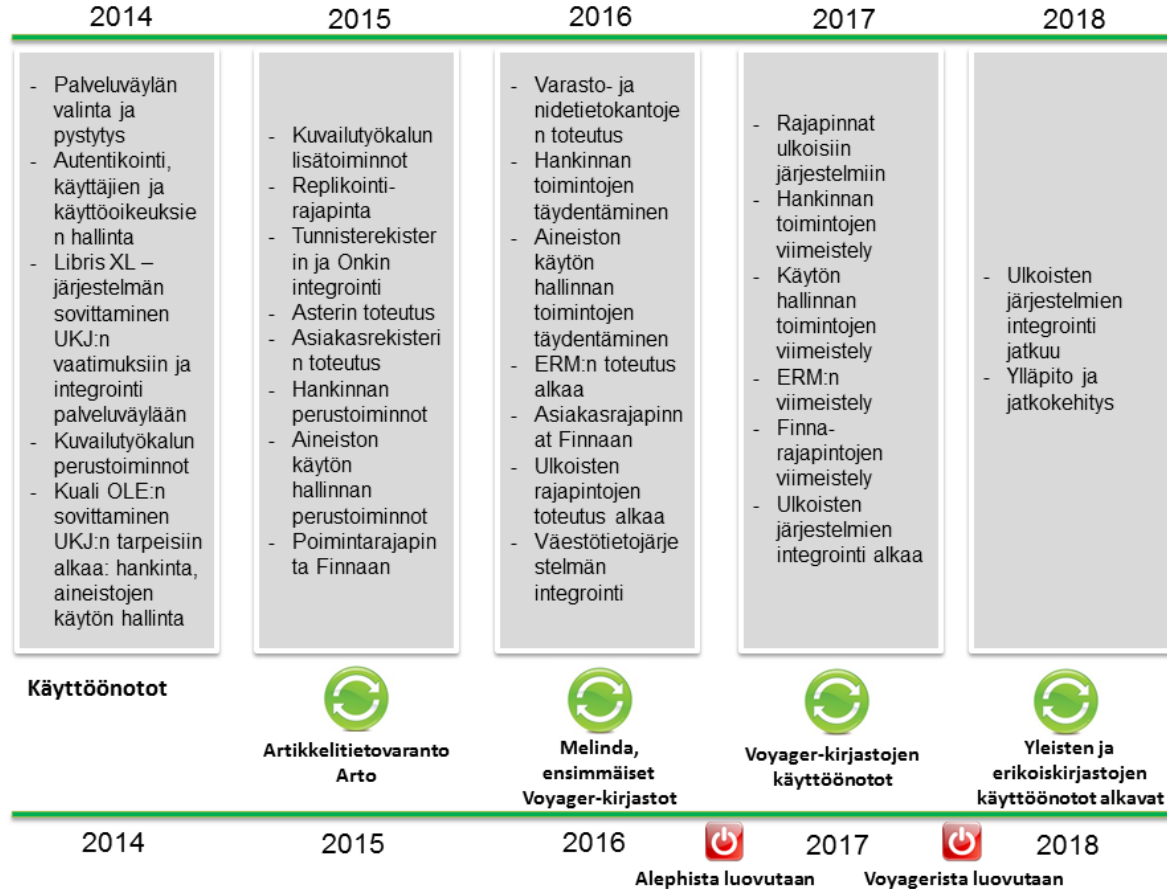
Hankinta

Ylläpito

- Kuvailutiedot
- Asiakastiedot
- Saatavuustiedot
- Lainaustiedot
- Hankintatiedot

Suunnitteluvaiheen tiekartta

UKJ tiekartta 2014 – 2018



Hämmennys – uudelleenarviointi 2014

- Rahoituksen pohja muuttui
 - Keskitetystä ulkoisesta rahoituksesta tulevien käyttäjien kustantamaan kehitykseen
 - Ohjausryhmä on asettanut työryhmän valmistelemaan kustannustenjako- ja rahoitusmallia
 - Ylimenovaihe erityiseksi ongelmaksi: samaan aikaan kustannettava uuden järjestelmän kehitystä ja vanhojen ylläpitoa
 - Miten tulevat käyttäjät arvioivat tarpeensa nyt?

Painopisteet aluksi

- Toteutusvaihtoehtojen vertailu
 - Muut järjestelmät
- Käyttönoton vähimmäisvaatimusten määrittely
 - Kuali OLEn vertailu vaatimusmäärittelyyn
 - Tarvittavien muutosten, työmäärien ja aikataulujen arviointi
- Hallinto- ja rahoitusmallin laadinnan tukeminen
- Jatkon valmistelu
 - Metatietovaranto ja kuvailutyökalu
 - Järjestelmän hallinta
 - Yhteistyö muiden hankkeiden kanssa

Mitä saatiin 2014

- Hallinto- ja rahoitusmallia valmistellut työryhmä sai työnsä päätökseen
 - Vuoden loppuun mennessä syntyy siistitty ja käyttöönottovaliheen vähimmäisvaatimukset sisältävä vaatimusmäärittely
 - Toteutusvaihtoehtojen selvittelyä
 - Quali OLE ja Koha esillä kirjastoverkkopäivillä
 - Exlibriksen Alma, OCLC:n World Share ja Innovativen Sierra esitellään marraskuussa
 - Almaan tutustuttu KU Leuvenissa Belgiassa
- <https://www.kiwi.fi/display/ukjtoteutus/>

Entä nyt?

- Projekti päättyy 31.12.2014
- Jatkoon tarvittaisiin päätöksiä
 - Mitä kirjastot haluavat?
 - Ketkä ovat lähdössä yhteiseen hankkeeseen?

Kiitos!

ari.ahlqvist@helsinki.fi